

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international(43) Date de la publication internationale
18 janvier 2001 (18.01.2001)

PCT

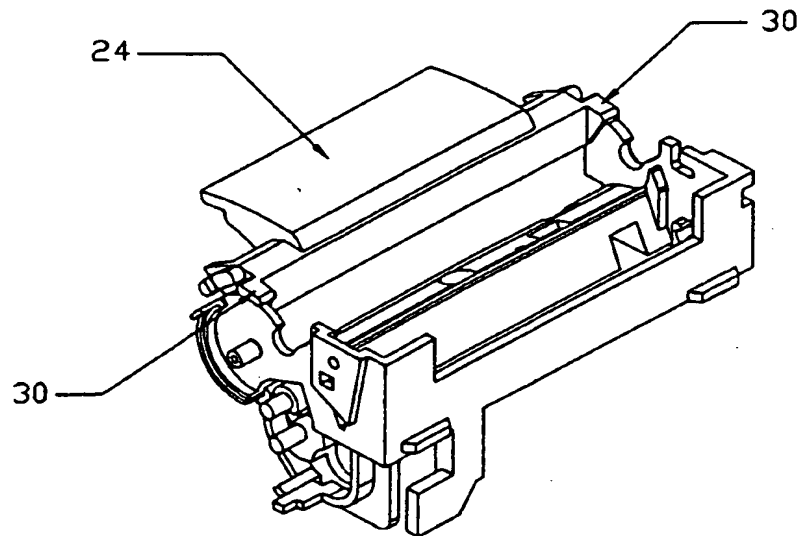
(10) Numéro de publication internationale
WO 01/03939 A1

- (51) Classification internationale des brevets: B41J 29/13 (72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement): MON-
(21) Numéro de la demande internationale: TAGUTELLI, Denis, Claude, Jean [FR/FR]; 13, rue
PCT/FR00/01783 Notre Dame de Nazareth, F-75003 Paris (FR).
(22) Date de dépôt international: 26 juin 2000 (26.06.2000) (74) Mandataire: VERDIER, Louis; Cabinet @ Argos Inno-
vation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, CPI N° 92-1248,
(25) Langue de dépôt: français F-94340 Joinville le Pont (FR).
(26) Langue de publication: français
(30) Données relatives à la priorité: 99/09312 9 juillet 1999 (09.07.1999) FR
(81) États désignés (national): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR UNLOCKING A COMPARTMENT OF AN OPENING MECHANISM

(54) Titre: DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE D'UN COMPARTIMENT D'UN MECANISME OUVRANT



(57) Abstract: The invention concerns a device for unlocking a compartment of an opening mechanism, comprising a frame, the compartment being designed to receive a paper roll, and being closed with a cover (10). The invention is characterised in that a lever (22) is mounted rotating on the cover (10) and comprises a manoeuvring part (24), the lever (22) comprising stop elements (30) capable of co-operating with the sides of the frame to cause the cover (10) to rotate relative to the frame when the lever (22) is rotated relative to the cover (10). The invention is applicable to opening mechanisms for thermal printing machines.

[Suite sur la page suivante]

WO 01/03939 A1



(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet carasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée:

— Avec rapport de recherche internationale.

(57) **Abrégé:** La présente invention concerne un dispositif de déverrouillage d'un compartiment d'un mécanisme ouvrant, comprenant un châssis, le compartiment étant destiné à recevoir un rouleau de papier, et étant fermé par un couvercle (10). Selon l'invention, un levier (22) est monté à rotation sur le couvercle (10) et comporte une partie de manoeuvre (24), le levier (22) comportant des butées (30) susceptibles de coopérer avec des flancs du châssis pour provoquer la rotation du couvercle (10) par rapport au châssis lorsque le levier (22) est soumis à une rotation par rapport au couvercle (10). Application aux mécanismes ouvrants pour mécanismes d'impression thermique.